

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878 - Sverige  
Not applicable.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Hempel's Curing Agent 95078  
Produktidentitet : 9507810000, 000C8EEA  
Produkttyp : Härdare

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning : används endast som del av två- eller flerkomponentprodukter  
Bruksfärdig blandning : (Se bas komponent)  
Identifierade användningsområden : Yrkesmässig användning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter : Hempel Sweden AB  
C/O Hempel A/S  
Lundtoftegårdsvej 91  
2800 Kongens Lyngby  
Denmark  
Tel.: +45 45 93 38 00  
hempel@hempel.com

Utgivningsdatum : 28 maj 2026

Datum för tidigare utgåva : 4 december 2025.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)  
Ring 112 – begär giftinformation.  
I mindre brådskande fall ring 010 456 6700 - dygnet runt.  
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl. 9-17.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITET (oral)
Skin Corr. 1C, H314	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN
Eye Dam. 1, H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION
Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING
Aquatic Chronic 2, H411	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN
PBT, EUH440	LÅNGLIVAT, BIOACKUMULERANDE OCH TOXISKT
vPvB, EUH441	MYCKET LÅNGLIVAT OCH MYCKET BIOACKUMULERANDE

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H302 - Skadligt vid förtäring.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH441 - Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

Skyddsangivelser :

Förebyggande : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder :

Samla upp spill. VID INANDNING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Farliga beståndsdelar : **Reaction products of Isophorone diamine and, BADGE and, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4, phenyleneoxymethylene)]bisoxirane**  
 bensylalkohol  
 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpligt.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

Den här blandningen innehåller ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Se avsnitt 3.2. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
<b>Reaction products of Isophorone diamine and, BADGE and, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4, phenyleneoxymethylene)] bisoxirane</b>	REACH #: 01-2119972329-26	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	ATE [Oral] = 500 mg/kg [1]
bensylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Oral] = 1200 mg/kg [1]
bis(isopropyl)naphthalene	REACH #: 01-2119565150-48 EG: 254-052-6 CAS: 38640-62-9	≥3 - ≤5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 PBT, EUH440 vPvB, EUH441	M [Kronisk] = 1 [1] [2]
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	REACH #: 01-2119560597-27 EG: 202-013-9 CAS: 90-72-2	≥3 - ≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 500 mg/kg [1]
amide wax	REACH #: 01-0000017860-69 EG: 432-430-3	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 4, H413	- [1]
salicylsyra	REACH #: 01-2119486984-17 EG: 200-712-3 CAS: 69-72-7 Index: 607-732-00-5	≥1 - <3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	ATE [Oral] = 891 mg/kg [1]
trimetylopropan	REACH #: 01-2119486799-10 EG: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.3	Repr. 2, H361fd	- [1]
Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.				

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

Vid oregelbunden andning, slöhet, medvetslöshet eller kramp: Ring 112 och påbörja omedelbart första hjälpen insats.

Kontakt med ögonen : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Kontakta omedelbart läkare.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation :	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge inget att äta eller dricka. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Hudkontakt :	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Vid brännskada, spola med vatten tills smärtan avtar. Tag bort kläderna från det aktuella området, om ej fastbrännt i huden. Om sjukhusvård är nödvändig skall spolning med vatten fortsätta tills läkare tar över behandlingen.
Förtäring :	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.
Skydd åt dem som ger första hjälpen :	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen :	Orsakar allvarliga ögonskador.
Inhalation :	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt :	Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring :	Skadligt vid förtäring.

#### Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen :	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad
Inhalation :	Ingen specifik data.
Hudkontakt :	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
Förtäring :	Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare :	Om gaser från förbränning av produkten inhalerats, kan symptomen vara fördröjda. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar :	Ingen specifik behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Släckmedel :	Rekomendation: alkoholresistent skum, CO <sub>2</sub> , pulver, vattenspray. Får ej användas: vatten stråle.
--------------	---

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra :	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Detta material ackumuleras starkt i miljön och levande organismer, inklusive hos människor. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter :	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider metalloxid/oxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik all direktkontakt med det spillda materialet. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att utspilla material och sköljrester när vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik att andas in damm, stoft och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Personlig skyddsutrustning; se avsnitt 8. Förvara alltid i behållare av samma material som den ursprungliga.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror, Rökning förbjuden. Förhindra obehörig tillgång. Behållare som är öppnade måste noggrant återförslutas och hållas upprätt för att undvika läckage.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se separat Produktdatablad för rekommendationer eller branschspecifika lösningar

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
titandioxid trimetylopropan	<b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> NGV 8 timmar: 5 mg/m <sup>3</sup> . Form: total damm. <b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> NGV 8 timmar: 5 mg/m <sup>3</sup> .

##### Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Inget känt hygieniskt gränsvärde.	

##### Rekommenderade kontrollåtgärder

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### Härledda effektnivåer

Produktens/beståndsdelens namn	Typ - Population - Exponering	Värde	Effekter
bensylalkohol	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	22 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk
bis(isopropyl)naphthalene	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	8 mg/kg bw/dag	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	4.3 mg/kg bw/dag	Systemisk
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	30 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	0.53 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk
salicylsyra	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0.15 mg/kg bw/dag	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	2 mg/kg bw/dag	Systemisk
trimetylopropan	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	5 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0.94 mg/kg bw/dag	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	3.3 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk

#### Förutspådda effektkoncentrationer

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde
bensylalkohol	Jord - Bedömningsfaktorer	0.456 mg/kg ww
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	39 mg/l
	Sediment - Bedömningsfaktorer	5.27 mg/kg ww
	Havsvattenssediment - Bedömningsfaktorer	0.527 mg/kg ww
	Marin - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
bis(isopropyl)naphthalene	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	1 mg/l
	Sötvatten	0.236 µg/l
	Havsvatten	0.0236 µg/l
	Sötvattenssediment	0.853 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment	0.085 mg/kg dwt
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Jord	0.171 mg/kg dwt
	Avloppsreningsverk	0.15 mg/l
	Sötvatten	0.084 mg/l
	Havsvatten	0.0084 mg/l
	Avloppsreningsverk	0.2 mg/l
salicylsyra	Sötvattenssediment	1.42 mg/kg
	Jord	0.166 mg/kg
	Sötvatten	0.2 mg/l
	Havsvatten	0.02 mg/l
	Havsvattenssediment	0.142 mg/kg
	Avloppsreningsverk	162 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillse fullgod ventilation genom punktugsug eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna ångornas eller damm koncentration så lågt under deras respektive gränsvärdena för luft. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Individuella skyddsåtgärder

- Allmänt : Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde, överdragskläder och/eller skyddsklädsel skall användas när nedsmutsningen är så stark att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.
- Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före matintag, rökning, snusning, toalettbesök och vid slutet av dagen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.
- Handskydd : Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning. Kvaliteten på kemikaliebeständiga skyddshandskar måste väljas beroende på koncentrationerna på arbetsplatsen och mängden av farliga ämnen.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typer av handskar:

Rekommenderad: Silver Shield / Barrier / 4H handskar., polyvinylalkohol (PVA), Viton®

Kan användas: butylgummi (>0.5 mm)

Kortvarig exponering: nitrilgummi (>0.3 mm), neoprengummi (>0.1 mm), naturgummi (latex) (>0.4 mm), polyvinylklorid (PVC), nitrilgummi (>0.1 mm), butylgummi (>0.3 mm)

**Kroppsskydd :** Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Använd lämpliga skyddskläder. Kemikalietåligt förkläde.

**Andningsskydd :** Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Om arbetsplatsen ej har tillräcklig ventilation vid påföring med pensel eller roller använd halv- eller helmask med gasfilter av typ A2 (brun). Vid slipning använd partikelfilter av typ P3. (EN140) Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysikaliskt tillstånd :** Vätska.  
**Färg :** Vit  
**Lukt :** Lösningemedel  
**PH-värde :** Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
**Smältpunkt/frys punkt :** Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
**Kokpunkt/kokpunktsområde :** Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
**Flampunkt :** Slutet degel: 105°C (221°F)  
**Avdunstningshastighet :** Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
**Brandfarlighet :** Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.  
Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.

**Ångtryck :**

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Etansylalkohol	0.05	0.0067				

**Ångdensitet :** Ej tillgängligt.

**Specifik vikt :** 1.27 g/cm<sup>3</sup>

**Fördelningskoefficient (Log Kow) :** Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Självantändningstemperatur :**

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Etansylalkohol	436	816.8	

**Sönderfallstemperatur :** Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Viskositet :** Fara vid aspiration (H304) Inte klassificerad. Provning är inte relevant för denna typ av produkt.

**Explosiva egenskaper :** Något explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.

**Oxiderande egenskaper :** Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2 Annan information

**Lösningemedel vikt-% :** Vägt medeltal: 25 %

**Vatten vikt-% :** Vägt medeltal: 0 %

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : 68.7 g/l  
 TOC-halt : Vägt medeltal: 62 g/l  
 Lösningemedel gas : Vägt medeltal: 0.07 m³/l

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen specifik data.

**10.5 Oförenliga material**

Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.  
 Något reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: reduktionsmedel och organiska ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid höga temperaturer (vid brand) kan farliga sönderdelningsprodukter bildas:  
 Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider metalloxid/oxider

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Om man utsätts för lösningemedelsångor kan hälsoeffekter uppkomma i form av irritation av slemhinnor och luftvägar samt skador på njurarna, levern och det centrala nervsystemet. Lösningemedel kan ge vissa av de ovannämnda effekterna till följd av hudabsorption. Bland symptomen kan nämnas huvudvärk, yrsel, matthet, muskelsvaghet, slöhet och i svåra fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan medföra förlust av naturligt hudfett med åtföljande icke-allergiska kontakteksem och hudabsorption. Vätskestänk i ögonen kan medföra irritation och övergående skador. Oavsiktlig förtäring kan orsaka magont. Kemisk lunginflammation kan uppkomma om produkten kommer ner i lungorna genom kräkning. Inandning av korrosiva ämnen kan resultera i hälsoeffekter såsom stickningar, hostningar och i extrema fall andnöd eller medvetslöshet med risk för lungskador, lungödem. Bränningar i skin och slemhinnor. Om stänk i ögonen, kan vätskan orsaka oreparabla skador. Oavsiktlig förtäring kan orsaka stickningar och sveda i mun, matstrupe och mage. Symptom och tecken inkluderar blodiga kräkningar, shock och medvetslöshet. Direkt ögonkontakt kan orsaka bestående skada inkluderande blindhet.

**Akut toxicitet**

Produkter/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering	Effekter
Reaction products of Isophorone diamine and, BADGE and, 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,4'-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane bensylalkohol	Råtta - Oral - LD50	300 - 2000 mg/kg	
	Råtta - Oral - LD50	1230 mg/kg	
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>4178 mg/m³ [4 timmar]	
bis(isopropyl)naphthalene	Råtta - Oral - LD50	>4000 mg/kg	
	Råtta - Dermal - LD50	>4000 mg/kg	
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Kanin - Dermal - LD50	1465 mg/kg	
	Råtta - Oral - LD50	500 mg/kg	
salicylsyra	Råtta - Oral - LD50	891 mg/kg	
	Råtta - Dermal - LD50	>2000 mg/kg	
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>0.9 mg/l [1 timmar]	
trimetylopropan	Råtta - Oral - LD50	14100 mg/kg	Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Lunga, bröstorg eller andning - dyspné Lunga, bröstorg eller andning - Andningsdepression

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral mg/kg	Dermal mg/kg	Inandning (gaser) ppm	Inandning (ångor) mg/l	Inandning (damm och dimmor) mg/l
Hempel's Curing Agent 95078 reaction products of Isophorone diamine and, BADGE and, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane bensylalkohol 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol salicylsyra trimetylopropan	1056.8 500  1200 500 891 14100				

### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Bensylalkohol 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol  salicylsyra	Kanin - Ögon - Synlig lokal vävnadsdöd Kanin - Hud - Svagt irriterande Kanin - Ögon - Mycket irriterande  Kanin - Hud - Mycket irriterande  Kanin - Ögon - Mycket irriterande Människa - Hud - Måttligt irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar  Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar	Använd mängd/halt: 50 Micrograms  Använd mängd/halt: 2 milligram  Använd mängd/halt: 30 pph

### Allergiframkallande

Inga kända effekter enligt vår databas.

### Mutagena egenskaper

Inga kända effekter enligt vår databas.

### Cancerogenitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

### Reproduktionstoxicitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Inga kända effekter enligt vår databas.			

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Inga kända effekter enligt vår databas.			

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
bis(isopropyl)naphthalene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

### Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Annan information : Inga kända effekter enligt vår databas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
bensylalkohol	Akut - LC50	Fisk	460 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50	Daphnia	230 mg/l [48 timmar]
	Akut - IC50	Alger	770 mg/l [72 timmar]
bis(isopropyl)naphthalene	Akut - NOEC	Daphnia	0.013 mg/l [21 dagar]
	Akut - LC50	Daphnia	1.7 mg/l [48 timmar]
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol	Akut - LC50	Fisk	175 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50	Alger	46.7 mg/l [72 timmar]

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
Reaction products of Isophorone diamine and, BADGE and, 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane bensylalkohol		0% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - Modifierat MITI-test (I)	92 - 96% [14 dagar] - Lättnedbrytbar
	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - DOC Die-Away-test	95 - 97% [21 dagar] - Lättnedbrytbar
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - Test av slutna flaskor	4% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
amide wax		<70% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
salicylsyra		100% [14 dagar] - Lättnedbrytbar
trimetylopropan	OECD Naturlig biologisk nedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EMPA-test	100% [28 dagar] - Lättnedbrytbar

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Reaction products of Isophorone diamine and, BADGE and, 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane bensylalkohol			Inte lättnedbrytbar
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol			Lättnedbrytbar
amide wax			Inte lättnedbrytbar
salicylsyra			Lättnedbrytbar
trimetylopropan			Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
bensylalkohol	0.87	1.37	Låg
bis(isopropyl)naphthalene	6.081	1800 - 6400	Hög
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol	0.219	-	Låg
salicylsyra	2.21 - 2.26	-	Låg
trimetylopropan	-0.47	<1	Låg

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
bensylalkohol	1.1	12.6442
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol	2.7	525.589
salicylsyra	1.6	37.6361
trimetylopropan	1.2	16.5101

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Reaction products of Isophorone diamine and, BADGE and, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4-,phenyleneoxymethylene)] bisoxirane	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
bensylalkohol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
bis(isopropyl)naphthalene	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
amide wax	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
salicylsyra	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
trimetylopropan	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Reaction products of Isophorone diamine and, BADGE and, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4-,phenyleneoxymethylene)] bisoxirane	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
bensylalkohol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
bis(isopropyl)naphthalene	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
amide wax	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
salicylsyra	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
trimetylopropan	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej

#### Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Reaction products of Isophorone diamine and, BADGE and, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4-,phenyleneoxymethylene)] bisoxirane	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
bensylalkohol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
bis(isopropyl)naphthalene	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
amide wax	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
salicylsyra	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
trimetylopropan	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning : Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Denna produkt är klassad som riskfylld enligt EU-direktivet om riskavfall. Hanteras i enlighet med alla gällande lagar och lokala föreskrifter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Europeisk avfalls katalog nummer (EAK) är angivet nedanför.

Europeiska avfallskatalogen : 08 01 11\*

### Förpackning






Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Vid användning och vid avlägsning av preparatet skall man sörga för att preparatet eller dess avfall inte hamnar i vattendrag eller i jorden. Oanvänd målarfärg och målarfärgsavfall skall behandlas som problemavfall enligt anvisningarna. Avfallet samlas och förstörs enligt avfallsmyndigheternas godkända avfallsservice planer. Flytande avfall (EAK avfallskod 08 01 11) klassas som farligt avfall och måste levereras till problemavfallspunkter.

Lösningssmedelsfri, härdad målarfärg eller -avfall kan oftast föras till allmän avfallsplats. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Transport kan ske i enlighet med nationell lagstiftning eller ADR för transport på väg, RID för transport med tåg, IMDG för transport med fartyg, IATA för flygtransport.

	14.1 UN / ID nr.	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* Ytterligare information
<b>ADR/RID klass</b>	UN3066	färg	8  	III	Ja. Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg. <b>Tunnelkategori (E)</b>
<b>IMDG klass</b>	UN3066	PAINT. (bis(isopropyl)naphthalene)	8  	III	Yes. The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. <b>Emergency schedules</b> F-A, S-B
<b>IATA klass</b>	UN3066	PAINT	8 	III	Yes. The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

PG\* : Förpackningsgrupp

Env.\* : Miljöfaror

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

**Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs - Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

##### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämbart.

##### Övriga EU-föreskrifter

**Kategori, EU Seveso Direktiv** Denna produkt regleras av Seveso III-direktivet.

##### Kategori, EU Seveso Direktiv

E2: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2

##### Nationella föreskrifter

Härdplastföreskriften : Denna lagstiftning skall tillämpas vid arbete med denna produkt.

Härdplastavfall : Avfall av ohärdad produkt skall i enlighet med härdplastföreskriften förvaras i en separat avfallsbehållare med lock samt märkas med texten "HÄLSOFARLIGT AVFALL" och en kort beskrivning av innehåll och skyddsåtgärder.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

### AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer :	ATE = Uppskattad akut toxicitet CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP RRN = REACH registreringsnummer DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
Faroangivelserna i fulltext :	H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. EUH440 Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor. EUH441 Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :	Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4 Aquatic Chronic 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 Aquatic Chronic 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 Aquatic Chronic 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 Asp. Tox. 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 Eye Dam. 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 Eye Irrit. 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 PBT LÅNGLIVAT, BIOACKUMULERANDE OCH TOXISKT Repr. 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 Skin Corr. 1C FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 Skin Sens. 1B HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B vPvB MYCKET LÅNGLIVAT OCH MYCKET BIOACKUMULERANDE

#### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
AKUT TOXICITET (oral)	Beräkningsmetod
FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Beräkningsmetod
ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Beräkningsmetod
HUDSENSIBILISERING	Beräkningsmetod
FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Beräkningsmetod
LÅNGLIVAT, BIOACKUMULERANDE OCH TOXISKT	Baserat på testdata
MYCKET LÅNGLIVAT OCH MYCKET BIOACKUMULERANDE	Baserat på testdata

#### Meddelande till läsaren

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU - och nationell lagstiftning. Upplysningarna är en beskrivelse av de friskhets-, säkerhets- och miljömässiga förhållanden som skall beaktas vid användelse av produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper i övrigt.

Det är alltid arbetsgivaren/användaren som skall försäkra sig om att arbetet utförs i överensstämmelse med reglerna i den nationella lagstiftningen.

## Hempel's Curing Agent 95078

Detta dokument är avsett att meddela betingelser för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

### Allmän beskrivning av processen som omfattas

Målning inomhus utförd av yrkesman genom doppning eller med pensel, roller, spackel etc. med förstärkt ventilation eller (LEV)

**Denna information om säker användning är kopplad till** : Professionell lågenergimålning, nära-industriell miljö - Nivå I  
HMP I/PW 02a

**Användningssektor(er)** : Industriell användning - Yrkesmässig användning

**Produktkategori(er)** : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgbortagningsmedel

### Användningsvillkor

**Plats för användning** : Användning inomhus

**Användningsområde/  
Behandlingsförhållanden** : Förutsätter att god standard för yrkeshygien och säkerhetsrutiner är införda.

### Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Process kategori (er)	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
			Typ och luftväxlingar per timme				
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	Förstärkt (mekanisk) ventilation	5 - 10	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Fyllning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förstärkt (mekanisk) ventilation	5 - 10	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Industriell applicering av beläggningar och färg på andra sätt än genom sprutmålning	PROC10	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Mer än 4 timmar	Förstärkt (mekanisk) ventilation	5 - 10	Inga	Inga	Inga
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	Förstärkt (mekanisk) ventilation	5 - 10	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förstärkt (mekanisk) ventilation	5 - 10	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.



## Hempel's Curing Agent 95078

Detta dokument är avsett att meddela betingelser för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

### Allmän beskrivning av processen som omfattas

Målning inomhus utförd av yrkesman med pensel eller roller, med god allmän ventilation (öppna dörrar/fönster)

**Denna information om säker användning är kopplad till** : Professionell målning, inomhus pensel/roller - Nivå I  
CEPE / HMP PW 04a

**Användningssektor(er)** : Yrkesmässig användning

**Produktkategori(er)** : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgbortagningsmedel

### Användningsvillkor

**Plats för användning** : Användning inomhus

### Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Process kategori (er)	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
			Typ	luftväxlingar per timme			
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Fyllning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08a	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Professionell applicering av beläggningar och färg med pensel eller roller	PROC10	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation	3 - 5	Inga	Inga	Inga
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	PROC08a	Mer än 4 timmar	God allmän ventilation	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.



## Hempel's Curing Agent 95078

Detta dokument är avsett att meddela betingelser för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

### Allmän beskrivning av processen som omfattas

Målning utomhus utförd av yrkesman genom doppning eller med pensel, roller, spackel etc

**Denna information om säker användning är kopplad till** : Professionell målning, utomhus pensel/roller - Nivå I  
CEPE / HMP PW 06a

**Användningssektor(er)** : Yrkesmässig användning

**Produktkategori(er)** : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgbortagningsmedel

### Användningsvillkor

**Plats för användning** : Användning utomhus

### Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Process kategori (er)	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
			Typ och luftväxlingar per timme				
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Fyllning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08a	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Professionell applicering av beläggningar och färg med pensel eller roller	PROC10	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Inga	Inga
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	PROC08a	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.



## Hempel's Curing Agent 95078

Detta dokument är avsett att meddela betingelser för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

### Allmän beskrivning av processen som omfattas

Målning utomhus utförd av yrkesman genom doppning eller med pensel, roller, spackel etc

**Denna information om säker användning är kopplad till** : Professionell lågenergimålning, nära-industriell miljö - Nivå I  
HMP I/PW 06a

**Användningssektor(er)** : Industriell användning - Yrkesmässig användning

**Produktkategori(er)** : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgbortagningsmedel

### Användningsvillkor

**Plats för användning** : Användning utomhus

**Användningsområde/  
Behandlingsförhållanden** : Förutsätter att god standard för yrkeshygien och säkerhetsrutiner är införda.

### Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Process kategori (er)	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
			Typ och luftväxlingar per timme				
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Fyllning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Industriell applicering av beläggningar och färg på andra sätt än genom sprutmålning	PROC10	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Inga	Inga
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	PROC08b	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.

